

CONSTRUCTION

Construire une terrasse ou une allée

Bon à savoir :

Les joints du carrelage se réalisent avec du mortier liquide (1 volume de ciment pour 2 volumes de sable). Etalez-le pour qu'il pénètre dans les joints. Otez le surplus avant séchage.

Profitez du terrassement pour installer des fourreaux avec aiguille dans lesquels vous passerez des fils électriques. Ils doivent être enfouis dans le sable et recouverts d'un grillage avertisseur. **Il en est de même pour les canalisations d'eau** qui doivent être à une profondeur minimum de 80 cm.

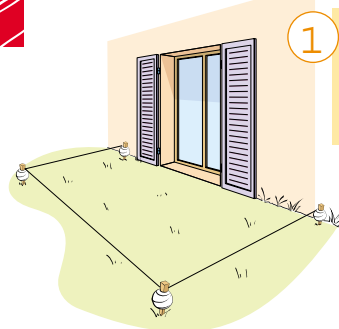
Pour enterrer un câble électrique, passez le câble dans une gaine rouge, la poser sur un lit de sable, et recouvrez d'un grillage avertisseur rouge. **Pour un câble de téléphone**, la gaine et le grillage avertisseur sont verts.

Pour enterrer un tuyau de gaz, posez le tuyau sur un lit de sable, et recouvrez d'un grillage avertisseur jaune. **Pour un tuyau d'eau**, le grillage avertisseur est bleu.

■ Matériel nécessaire :

Bétonnière	possibilité de location au SAV TRIDOME (en face du magasin)
Sable	Couche de fond et mortier
Ciment	préparer le béton
Gravier	Constituer la couche de fond et béton
Bois de coffrage et piquets	Planches de 25 mm d'épaisseur
Feuilles de polystyrène	Joints de la terrasse et des murs
Treillis soudé	Consolidation de la chape
Ciment colle	Pose des carrelages
Revêtement	Carrelage, pierre naturelle, dalles...
Truelle à bâtir	poser le mortier
Equerre de maçon	vérifier les angles de mur
Règle et niveau à bulle	Vérifier la planéité
Pelle de maçon	Préparer le mortier
Outillage divers	Brouette, masse, dame, taloche...

- 1 Délimitez votre terrasse avec des piquets et un cordeau en prévoyant 25 mm en plus pour le coffrage.



Creusez les fondations de la manière suivante :

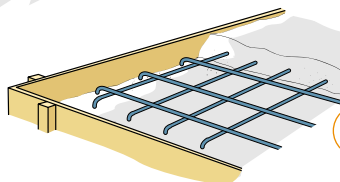
- 5 cm pour la chape
- 10 cm pour la semelle
- 10 cm pour la couche de fond (prévoir plus profond si le sol

2



5

Coulez une première couche de béton à mi-hauteur.

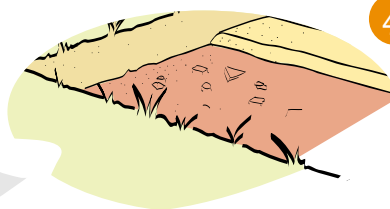


6

Posez un treillis métallique sur le béton frais, puis coulez la 2ème couche de béton jusqu'au bord du coffrage.

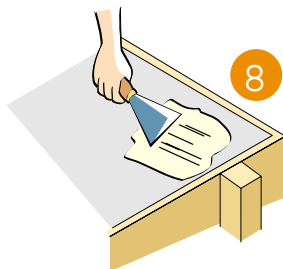
4

La couche de fond est constituée de graviers ou de briques concassées parfaitement damées avec une couche de sable étalée par dessus.



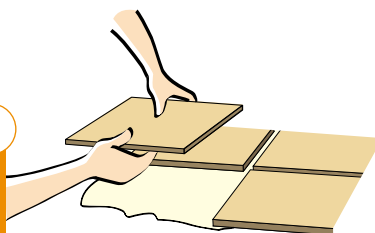
8

Etaler une fine couche de ciment-colle sur 1 m² maximum.



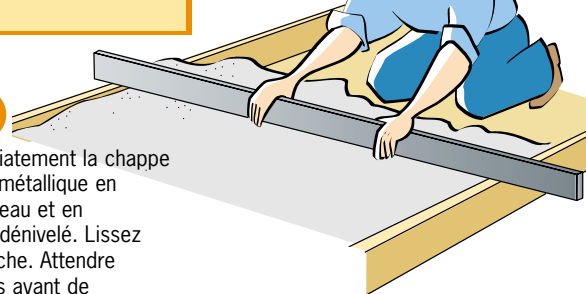
9

Posez les carreaux sur la colle en tenant compte de la largeur des joints.



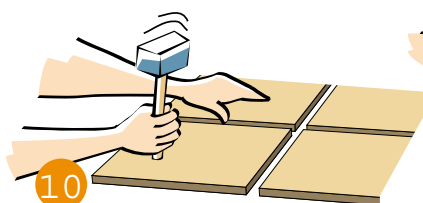
7

Lissez immédiatement la chappe avec la règle métallique en vérifiant le niveau et en respectant le dénivelé. Lissez avec une taloche. Attendez plusieurs jours avant de décoffrer.



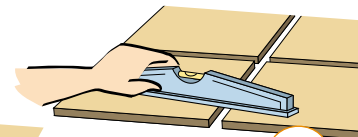
10

Faites-les adhérer en tapotant dessus avec le manche d'un outil.



11

Vérifiez très régulièrement que vos carreaux sont droits à l'aide d'un niveau à bulle.



La pose sur béton peut être remplacée par une pose sur sable pour certains revêtements (pavés auto-bloquants, dalles de ciment...) :

- 1°- Délimiter l'emplacement de la terrasse avec piquets et cordeau,
- 2°- Creusez des fondations d'environ 35 cm (prévoir un dénivelé pour l'écoulement des eaux),
- 3°- Constituer une **couche de fond** (gravier, briques concassées) de 10 cm et une couche de sable de 6 cm. Damer.
- 4°- Etaler une couche de sable meuble, niveler. **Poser les dalles en vérifiant le niveau.**
- 5°- Etaler du sable avec un balai jusqu'à remplissage des joints. Mouillez et recommencez jusqu'à saturation des joints.